

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 1 dari 16

SKEMA SERTIFIKASI
PERALATAN AUDIO, VIDEO dan ELEKTRONIK SEJENIS – PERSYARATAN KESELAMATAN
(SNI 04-6253-2003)

NO	FUNGSI PENILAIAN KESESUAIAN	PERSYARATAN
A.	SERTIFIKASI AWAL DAN RE-SERTIFIKASI	
I.	SELEKSI	
1.1	Permohonan	Permohonan ditujukan langsung ke B4T-LSPr melalui surat, facsimile atau email dengan alamat sebagai berikut : Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT – INDONESIA Telp. 62-022-2504088, 2510682, 2504828 Fax. 62-022-2502027/2507626 Email : lspro@b4t.go.id Pemohon mengajukan permohonan Sertifikasi Kesesuaian SNI kepada LSPro B4T dengan melampirkan dokumen persyaratan sebagai berikut: 1. Surat permohonan; 2. Data Pemohon (melalui formulir permohonan) 3. Daftar Produk Audio-Video 4. Dokumen pemohon, sbb : 1. Produsen Dalam Negeri 1. Dokumen legal: a) Salinan akta pendirian perusahaan atau perubahannya; b) Salinan Izin Usaha Industri (“IUI”) atau izin usaha sejenis dengan lingkup usaha industri Audio-Video; c) Salinan Nomor Induk Berusaha (“NIB”) atau Tanda Daftar Perusahaan (“TDP”); d) Salinan Nomor Pokok Wajib Pajak (“NPWP”) perusahaan; e) Surat pernyataan bermaterai, yang menyatakan tidak akan mengedarkan produk sebelum Sertifikat Kesesuaian SNI diterbitkan; f) Salinan Tanda Daftar Merek atau

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 2 dari 16

		Sertifikat Merek dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual; g) Salinan perjanjian lisensi merek (bila merek bukan milik pemohon); 2. Dokumen pendukung pemohon: a) Salinan Sertifikat Kesesuaian SNI untuk tipe kabel senur harus sudah memiliki sertifikat SNI yang digunakan untuk Audio-video b) Salinan sertifikat Sistem Manajemen Mutu ("SMM") SNI ISO 9001:2015 atau revisinya, atau standar yang setara; atau surat pernyataan diri telah menerapkan SMM SNI ISO 9001:2015; c) Salinan pedoman mutu atau dokumen yang setara dalam bahasa Indonesia; d) Salinan daftar induk dokumen atau informasi terdokumentasi dalam bahasa Indonesia; e) Diagram alir proses produksi beserta inspeksinya dalam bahasa Indonesia; f) Struktur organisasi dan uraian kerjanya dalam bahasa Indonesia; g) Buku petunjuk penggunaan produk dalam Bahasa Indonesia; h) Daftar Komponen Kritis beserta salinan sertifikat atau hasil uji laboratorium terhadap komponen yang terkait aspek keselamatan sesuai SNI atau <i>International Electrotechnical Commission</i> ("IEC") atau standar yang setara; i) Hasil uji tipe. 2. Perusahaan Perwakilan Produsen Luar Negeri 1. Dokumen pabrik: 1. Dokumen legal: a) Salinan akta pendirian perusahaan atau akta sejenis dan terjemahannya dalam Bahasa Indonesia yang diterjemahkan oleh penterjemah tersumpah; b) Salinan surat izin usaha industri dengan lingkup usaha industri Audio-Video yang sudah diterjemahkan ke dalam Bahasa Indonesia oleh penterjemah tersumpah;
--	--	--

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 3 dari 16

		2. Dokumen pendukung: - Salinan Sertifikat Kesesuaian SNI untuk tipe kabel senur harus sudah memiliki sertifikat SNI yang digunakan untuk Audio video; - Salinan sertifikat SMM SNI ISO 9001:2015 atau revisinya, atau standar yang setara; <i>atau</i> surat pernyataan diri telah menerapkan SMM SNI ISO 9001:2015 atau revisinya, atau standar yang setara; - Struktur organisasi dan uraian kerjanya dalam bahasa Indonesia; - Salinan Pedoman Mutu atau dokumen yang setara dalam bahasa Indonesia; - Salinan daftar induk dokumen atau informasi terdokumentasi dalam bahasa Indonesia; - Diagram alir proses produksi beserta inspeksinya dalam bahasa Indonesia; - Buku petunjuk penggunaan produk dalam Bahasa Indonesia; - Daftar Komponen Kritis beserta salinan sertifikat atau hasil uji laboratorium terhadap komponen yang terkait aspek keselamatan sesuai SNI atau IEC atau standar yang setara; - Hasil uji tipe. 2. Dokumen Legal perusahaan perwakilan: - Salinan akta pendirian perusahaan atau perubahannya; - Salinan NIB atau TDP; - Salinan Surat Izin Usaha Perdagangan ("SIUP"); - Salinan NIB atau Angka Pengenal Importir Umum ("API-U") (bila perusahaan perwakilan berfungsi sebagai importir); - Salinan NPWP perusahaan; - Surat penunjukan dari produsen luar negeri yang diketahui oleh pejabat diplomatik bidang perindustrian/ekonomi atau perwakilan konsuler Indonesia di negara setempat; - Surat pernyataan bermaterai, yang menyatakan tidak akan mengedarkan produk sebelum Sertifikat Kesesuaian
--	--	--

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 4 dari 16

		SNI diterbitkan; h) Surat pernyataan bermaterai, yang menyatakan bertanggungjawab terhadap peredaran produk sesuai dengan ketentuan SNI; i) Salinan Tanda Daftar Merek atau Sertifikat Merek dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual; j) Salinan perjanjian lisensi merek (bila merek bukan milik pemohon). 3. Dokumen legal importir (bila perusahaan perwakilan tidak berfungsi sebagai importir): a) Salinan akta pendirian perusahaan atau perubahannya; b) Salinan NIB atau TDP; c) Salinan SIUP; d) Salinan NIB atau API-U; e) Salinan NPWP importir; f) Surat penunjukan importir dari perusahaan perwakilan produsen luar negeri.
1.2.	Tinjauan Permohonan	Sesuai PO 7.2. Prosedur Operasi Tinjauan Permohonan. Lingkup skema Audio video antara lain : 1. peralatan penerima dan penguat untuk suara dan/atau video; 2. transduser beban dan transduser sumber independen; 3. peralatan suplai yang ditujukan untuk menyuplai peralatan lain yang dibatasi dengan ruang lingkup standar ini; 4. instrumen musik elektronik dan aksesoris elektronik seperti pembangkit rhytem, pembangkit nada, penala musik dan sejenisnya yang digunakan dengan instrumen musik elektronik atau non – elektronik; 5. peralatan audio dan /atau video pendidikan; 6. proyektor video; CATATAN 1 Proyektor film, slide dan OHP dicakup dalam IEC 60335-2-56 [5] 7. kamera video dan monitor video; 8. permainan video (<i>video game</i>) dan permainan gerak (<i>flipper games</i>);

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 5 dari 16

		CATATAN 2 Permainan video dan permainan gerak yang digunakan secara komersil diatur dengan IEC 60335 – 2 – 82 [6] 9. Kotak juke (<i>juke boxes</i>); 10. Permainan elektronik dan mesin pencatat (<i>scoring machines</i>); CATATAN 3 Permainan elektronik dan mesin pencatat yang digunakan secara komersil diatur dengan IEC 60335 – 2 – 82 [6] 1. Pesawat televisi dengan ukuran layar sampai dengan 42 inci, dengan nomor Harmonized System ("HS) pos tarif 8528.72.92; ex 8528.72.92; ex 8528.72.92; 8528.72.99 2. Disc player DVD dan disc player Blu-Ray : ex 8521.90.19; ex 8521.90.99 3. Tape mobil (head unit) : ex 8527.21.00; ex 8527.29.00 4. Speaker aktif ; ex 8518.21.10; ex 8518.21.90; ex 8518.22.10; ex 8518.22.90; ex 8518.29.90 5. set top box untuk pesawat TV : ex 8528.71.11
1.2.1	Legalitas permohonan	Identitas pemohon dan pabrikan, kepemilikan merek, pemenuhan regulasi (bila ada), Perjanjian kerja sama atau sejenisnya dan F 10 Keputusan untuk pemegang lisensi SPPT SNI ditetapkan hanya untuk perusahaan yang berbadan hukum di Indonesia. Prosedur kajian legalitas pemegang lisensi ditetapkan dalam PO 7.2 Tinjauan Permohonan dan keputusan kajian permohonan F 11
1.2.2	Identifikasi objek sertifikasi dan penetapan persyaratan	Skema sertifikasi peralatan audio, video dan elektronik sejenis – persyaratan keselamatan Desain peralatan audio, video dan elektronik sejenis – persyaratan keselamatan , Rencana Mutu, Manual Mutu penerapan Sistem Mutu, pengendalian proses dan pengendalian kualitas. Rencana distribusi dan pengemasan
1.2.3	Perencanaan Evaluasi	Penetapan jenis evaluasi, sumber daya evaluasi, penetapan biaya, dan persyaratan khusus (bila ada). F 11
1.3.	Tipe Sertifikasi	5

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 6 dari 16

1.4.	Sistem Manajemen Mutu dan Standar Produk yang diterapkan	Pabrik telah menerapkan SMM SNI ISO 9001:2015 atau revisinya, atau standar yang setara 1. SNI 04-6253-2003 Peralatan Audio Video dan Elektronik sejenis – persyaratan keselamatan 2. Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 84/M-IND/PER/8/2010 kemudian diubah dengan permen No. 17/M-IND/PER/2/2012 tentang Pemberlakuan Standar Nasional Indonesia (“SNI”) Pompa Air, Setrika Listrik dan Pesawat TV-CRT Secara Wajib 3. Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 15 tahun 2018 tentang pemberlakuan Standar Nasional Indonesia (“SNI”) Audio Video dan Elektronika sejenis secara wajib 4. Peraturan Direktur Jenderal Industri Unggulan Berbasis Teknologi Tinggi Nomor 14/IUBTT/PER/3/2012 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Pemberlakuan dan Pengawasan Penerapan SNI Pompa Air, Seterika Listrik dan Pesawat TV-CRT Secara Wajib 5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2014 tentang Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian 6. Peraturan Kepala Badan Standardisasi Nasional Nomor 2 Tahun 2017 tentang Tata Cara Penggunaan Tanda SNI dan Tanda Kesesuaian Berbasis SNI 7. International Accreditation Forum, Inc. Mandatory Document (“IAF MD”) 5:2015 - Issue 3 - Determination of Audit Time of Quality and Environmental Management System
1.5.	Durasi audit	1. Audit lokasi dalam negeri , sertifikasi awal dan re-sertifikasi minimal 3 orang hari (OH) 2. Audit lokasi luar negeri negeri , sertifikasi awal dan re-sertifikasi minimal 6 orang hari (OH) 3. pelaksanaan pengambilan contoh dalam/ luar negeri , sertifikasi awal dan re-sertifikasi minimal 1 orang hari (OH) untuk 1-5 family 4. pelaksanaan pengambilan contoh dalam/ luar negeri , sertifikasi awal dan re-sertifikasi minimal 2 orang hari (OH) untuk di atas 5 family.

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 7 dari 16

II.	DETERMINASI	
2.1.	Tinjauan kecukupan dokumen sistem manajemen mutu	Tinjauan dilakukan jika belum memiliki sertifikat sistem manajemen mutu dan dilakukan di B4T-LSPr
2.2.	Audit kesesuaian ◆ Kompetensi Tim audit ◆ Area yang diaudit ◆ Titik kritis yang harus diperhatikan ◆ Pengendalian Proses ◆ Pengendalian produk	• Salah seorang dari tim audit harus memiliki kompetensi tentang produk Audio video • Tim Audit yang ditugaskan harus mendapatkan surat penugasan dari Lspro • <i>salah satu dari Tim audit dapat merangkap sebagai Petugas Pengambil Contoh</i> • Auditor Kepala menyiapkan rencana audit Dokumentasi sistem mutu (QMS), wakil manajemen, Human Resources, QC/QA, Engineering, Purchasing, Produksi, Warehouse, Marketing., Kalibrasi , keluhan , Penandaan SNI dll.. ◆ Inspeksi barang masuk untuk komponen kritis (incoming inspection) ◆ Proses produksi , dan uji rutin sesuai dengan lampiran N standar SNI 04-6253-2003, yaitu : 1. uji pembumian : untuk peralatan kelas I dengan lapisan atau penghambat logam antara bagian bertegangan yang berbahaya dan terminal sebagai yang mudah disentuh atau bagian konduktif yang mudah disentuh berturut-turut, kontinuitas sambungan pelindung pentanahan harus diperiksa selambat mungkin selama proses antara lapisan dan penghambat logam - kontak pelindung pentanahan tusuk kontak utama atau masukan peralatan, atau - Terminal pelindung pentanahan pada kasus secara permanen disambung ke peralatan Arus uji diterapkan selama 1 samapai 4 deik harus pada 10A a.c., diperoleh dari sumber yang mempunyai tegangan tanpa beban sebesar 12V. Resitansi yang diukur harus tidak melebihi : - 0,1 Ω untuk peralatan dengan hanya dengan suplai daya yang mudah dilepas - 0,2 Ω untuk peralatan dengan hanya

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 8 dari 16

		dengan suplai daya yang tidak mudah dilepas 2. Electric strength : Tegangan uji a.c. dengan bentuk gelombang sinus, yang mempunyai frekuensi utama atau tegangan d.c. atau gabungan keduanya dengan nilai puncak yang ditetapkan pada tabel N.1 disambung ke terminal suplai utama secara paralel dan : - terminal yang disetujui sebagai mudah disentuh - bagian konduktif yang mudah disentuh berturut – turut Dengan tegangan uji (teg pengenal > 150)sbb : - Insulsi dasar : tegangan uji 2120 (1500 - Insulasi ganda atau diperkuat 3540 (2500rms) 3. uji fungsi yang terkait dengan kualitas produk b) Evaluasi supplier yang terkait dengan kualitas produk c) Mengacu pada petunjuk teknis terkait perlu diperiksa ketersediaan dan pelaksanaan pengecekan material dan atau ketersediaan sertifikat komponen sesuai SNI atau IEC. Kabel senur dan tusuk kontak harus sudah memiliki sertifikat SNI. Adapun komponen kritis yang perlu di cek minimal sbb : - kabel senur ; (SNI 04-6629.1/5) - Tusuk kontak; (SNI 04-3892.1) - Kapasitor dan unit RC (IEC 60384) - Resistor ; (IEC 60068) - Induktor dan lilitan (IEC 61558-1 dan IEC 61448-2) - Fuse limk dan fuse holder ; (IEC 60127) - Main switch ; (IEC 61058)
--	--	--

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 9 dari 16

		- Transformer teg tinggi ; (IEC 60707) - Pemutus thermal (IEC 60730) - thermal link (IEC 60691) - thermistor PTC I=; (IEC 60730-1 - FBT (tv CRT) - Degaussing coil (TV CRT) d) . Kelas piranti paling rendah kelas I. e) Pengecekan secara berkala sesuai SNI 04-6253:2003 untuk seluruh parameter (uji tipe) f) Pemantauan barang keluar g) Pengendalian produk tidak sesuai dan tindakan korektif
2.3	Laporan Audit Kesesuaian	Sesuai dengan Form pendukung : ◆ F 13 Rencana Audit ◆ F 17 Laporan Ketidaksesuaian ◆ F 18 Laporan Audit
2.4	Pelaksanaan Pengambilan Contoh ◆ Kompetensi PPC ◆ Persyaratan dan Metode Sampling	• Telah teregister pada Lembaga Sertifikasi Personil. • PPC di minta oleh LSPro B4T kepada Bidang Standardisasi atau Lab uji lain yang sudah terakreditasi oleh KAN dan dilengkapi dengan dokumen sbb : a) Surat tugas; b) Rencana pengambilan contoh sesuai dengan famili produk yang diajukan yang diketahui oleh Ketua tim Audit; c) Berita Acara Pengambilan Contoh (“BAPC”); d) Label contoh; e) Daftar produk Audio video. • Memahami pengelompokan produk Audio Video berdasarkan famili produk sesuai Peraturan Direktur Jenderal Industri Unggulan Berbasis Teknologi Tinggi Nomor 14/IUBTT/PER/3/2012. tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Pemberlakuan dan Pengawasan Penerapan SNI Pompa Air, Setrika Listrik dan Pesawat TV-CRT Secara Wajib • Memahami pengelompokan produk Audio Video berdasarkan famili produk sesuai Peraturan Menteri No.15 tahun 2018

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 10 dari 16

	♦ Persyaratan dan Metode Sampling	- Sesuai dengan SNI 04-6253:2003 dan Petunjuk Teknis SNI wajib produk Audio Video , yaitu sbb : - PPC menyiapkan rencana pengambilan contoh sesuai dengan family produk yang diajukan dan disetujui oleh Auditor Kepala - Contoh uji diambil dari proses produksi dan atau di gudang pabrik. - Contoh uji diambil secara acak berdasarkan family produk yang telah ditentukan oleh PPC - untuk produk selain TV CRT yang sudah diproduksi secara masal jumlah contoh diambil sebanyak 5 (lima) unit dan diambil secara acak, dengan rincian 3 (tiga) unit pengujian dan 2 (dua) untuk arsip pengujian untuk produk . sedangkan untuk TV CRT jumlah contoh diambil 2 (dua) unit untuk pengujian dan 2 (dua) unit untuk arsip - Pengambilan contoh dilakukan berdasarkan kelompok produk sebagai berikut : Untuk TV LED, LDC, PLASMA , TV CRT - Rangkaian papan cetakan suplai utama sama - Jenis dan sistem insulasi transformator yang sama - Rangkaian papan cetakan untuk tegangan tinggi sama (hanya untuk jenis TV CRT) - mempunya daya keluaran (output) pengenal dapat berbeda Untuk DVD/ Blu-ray dusc player - Rangkaian papan cetakan suplai utama sama - Sub perakitan dasar yang sama Untuk Tape mobil (head unit) - Rangkaian papan cetakan suplai utama sama - Jenis dan sistem insulasi transformator yang sama - Mempunyai daya keluaran (output) pengenal dapat berbeda
--	--	--

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 11 dari 16

		Untuk SPEAKER AKTIF - Rangkaian papan cetakan suplai utama sama - Jenis dan sistem insulasi transformator yang sama - Mempunyai daya keluaran (output) pengenal dapat berbeda Untuk SET TOP BOX - Rangkaian papan cetakan suplai utama sama - Jenis dan sistem insulasi transformator yang sama - Mempunyai daya keluaran (output) pengenal dapat berbeda 6. PPC membuat Berita Acara Pengambilan Contoh (BAPC) dan meletakkan label contoh pada masing-masing contoh yang diambil
2.5	Laporan Sampling	Sesuai dengan Form pendukung : ◆ F 14 Rencana pengambilan contoh ◆ F 19 Berita Acara ◆ F 20 Label Contoh
2.6	Pengujian Contoh Uji ◆ Kompetensi laboratorium uji ◆ Persyaratan dan metode uji	Laboratorium uji independen yang telah terakreditasi oleh KAN dan ditunjuk Kementerian Perindustrian - Sesuai SNI 04-6253:2003 , Peraturan Menteri dan petunjuk teknis SNI wajib - Komponen yang terkait aspek keselamatan dalam Audio video harus memenuhi ketentuan standar SNI, IEC atau standar internasional lain yang setara sesuai dengan ketentuan SNI yang berlaku dan komponen-komponen tersebut harus disertai dengan Sertifikat Hasil Uji dari laboratorium uji atau Sertifikat Produk dari LSPro yang terakreditasi. - Kabel suplai dan tusuk kontak harus telah bersertifikat SNI. - Produk harus memiliki tanda : - Nama pembuat atau agen tunggal, merek dagang yang terdaftar atau identifikasi merek dan negara asal atau negara pembuat (country of origin) - Nomer model atau referensi tipe

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 12 dari 16

		c) Simbol unit kelas II d) jenis suplai, ac, dc atau ac/dc e) Tegangan suplai pengenalan atau julat dalam volt f) Frekuensi suplai utama pengenalan dalam Hz g) Konsumsi arus pengenalan atau daya pengenalan
2.7	Laporan Hasil Uji	Mencantumkan hasil uji per parameter dan standar hasil sesuai SNI 04-6253: 2003
III	KAJIAN SERTIFIKASI	
3.1	◆ Kompetensi Pengkaji ◆ Kriteria Kajian ◆ Proses kajian ◆ Pengujian Ulang	Tim Pengkaji terdiri dari personil yang menguasai SNI ISO 9001:2015 dan memiliki pengetahuan produk, Audio Video yang diacu Kesesuaian kajian permohonan Kesesuaian legalitas pemohon Kesesuaian penugasan sumber daya evaluasi Kesesuaian dokumen audit Kesesuaian dokumen sampling Kesesuaian hasil uji dengan persyaratan 1. Tim Pengkaji (<i>Reviewer</i>) dalam mengambil keputusan mengacu pada PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi 2. Tim pengkaji (<i>reviewer</i>) melakukan tinjauan terhadap seluruh informasi laporan audit, pelaksanaan sampling dan hasil pengujian. 1. Jika ada paling sedikit satu parameter uji yang tidak memenuhi persyaratan SNI 04-6253: 2003, atau Peraturan Direktur Jenderal Industri Unggulan Berbasis Teknologi Tinggi Nomor 14/IUBTT/PER/3/2012 dan Peraturan Menteri perindustrian No.15 tahun 2018 maka LSPRO menerbitkan laporan ketidaksesuaian kepada produsen untuk melakukan perbaikan. Atau dilakukan pengujian ulang terhadap parameter uji yang tidak lulus dari arsip uji. 2. Dokumen perbaikan atas ketidaksesuaian hasil uji dikirim ke LSPRO dan berdasarkan hasil verifikasi LSPRO dapat dilanjutkan dengan pengujian oleh laboratorium pengujian sesuai dengan standar yang diacu 3. Segala interaksi antara laboratorium pengujian dan pabrikan terkait perbaikannya harus melalui LSPRO 4. Jika arsip masih gagal, maka dilakukan sampling ulang sesuai kebutuhan dan dilakukan uji ulang,

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 13 dari 16

		jika hasil uji ulang tersebut gagal, maka sertifikasi direkomendasikan tidak lulus atau dibekukan untuk kegiatan survailen
IV	KEPUTUSAN DAN PENERBITAN SERTIFIKASI	
4.1	Syarat dan ketentuan	Sesuai PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi
4.2	Kriteria	Rekomendasi memenuhi dari Pengkaji
4.3	Dokumen	Laporan kajian
V	PENERBITAN SERTIFIKAT KESESUAIAN (ATESTASI)	1. LSPro B4T melakukan registrasi secara online ke Pusat Standarisasi Industri, BPPI, Kementerian Perindustrian melalui laman pustan.kemenperin.go.id untuk mendapatkan QR Code yang akan dibubukan pada Sertifikat Kesesuaian SNI. 2. Masa berlaku Sertifikat Kesesuaian SNI adalah 4 (empat) tahun. 3. Sertifikat Kesesuaian SNI mencantumkan informasi paling sedikit: a) Nomor sertifikat atau identifikasi unik lainnya; b) Tanggal penerbitan sertifikat; c) Nomor atau identifikasi lain skema sertifikasi; d) Nomor dan judul SNI Pendingin Ruangan yang relevan; e) Nama dan alamat LSPro; f) Acuan ke perjanjian sertifikasi; g) Tanggal, nama dan tanda tangan penanggung jawab LSPro; h) Daftar produk yang telah lulus proses sertifikasi; i) Merek; j) Jenis dan nama model produk; k) Nama dan alamat klien (pemegang sertifikat); l) Nama dan alamat perusahaan produsen; m) Alamat pabrik; n) Nama penanggung jawab o) Nama dan alamat perwakilan perusahaan atau importer m bagi produsen luar negeri p) Masa berlaku sertifikat kesesuaian SNI
VI	PERSETUJUAN PENGGUNAAN TANDA SNI (LISENSI)	Berdasarkan kajian legalitas pemohon SPPT SNI pada butir 1.2.1 maka pemegang lisensi sudah ditetapkan sesuai PO.7.2 dan ditetapkan dalam F.11. Berdasarkan sertifikat kesesuaian yang diterbitkan pada butir V, maka pemegang sertifikat berhak menerima SPPT SNI dalam bentuk perjanjian yang

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 14 dari 16

		ditandatangani kedua pihak, Pemegang Sertifikat Kesesuaian yang berkedudukan di Indonesia, produsen di luar negeri atau perwakilan perusahaan di Indonesia (untuk produk asal impor) dan Personil berwenang di Lembaga Sertifikasi. SPPT SNI memuat ketentuan penggunaan tanda SNI untuk produk audio, video dan elektronik sejenis Lisensi diberikan selama pemegang sertifikat memenuhi ketentuan dalam Skema Sertifikasi audio, video dan elektronik sejenis – persyaratan keselamatan
B.	SURVAILEN	
I	PERIODE SURVAILEN	Survailen dilakukan setiap tahun selama kurun waktu sertifikasi 1. Audit lokasi dalam negeri , minimal 2 orang hari (OH) 2. Audit lokasi luar negeri negeri , minimal 4 orang hari (OH) 3. pelaksanaan pengambilan contoh dalam/ luar negeri , minimal 1 orang hari (OH) untuk 1-5 family 4. pelaksanaan pengambilan contoh dalam/ luar negeri , minimal 2 orang hari (OH) untuk diats 5 family. <u>Untuk TV CRT</u> 1. Pengambilan contoh dilakukan untuk setiap merek dan kelompok produk dalam 1 (satu) siklus sertifikasi di: a) Di pasar, sebanyak 2 (dua) kali pada surveilen ke-satu dan surveilen ke-dua masing-masing sebanyak 2 (dua) unit setiap merek dan kelompok produk dan b) pabrik, pada aliran produksi sebanyak 1 (satu) kali pada surveilen ke-tiga sebanyak 2 (dua) unit setiap merek dan kelompok produk; <u>untuk selain TV CRT</u> a) Pengambilan contoh dilakukan di pasar dengan cara membeli produk pada daerah sebaran pemasaran sebanyak 2(dua) unit

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 15 dari 16

		b) dalam 1 (satu) siklus sertifikasi, lokasi pengambilan contoh tidak sama dan mewakili wilayah yang berbeda, kecuali untuk daerah pemasaran tunggal c) waktu pengambilan contoh di pasar paling lama 1 (satu) bulan dari tanggal audit d) Dalam 1 (satu) siklus sertifikasi pengambilan contoh di pasar harus mencakup seluruh kelompok produk yang disertifikasi. 2. PPC membuat BAPC dengan melampirkan bukti pembelian (untuk contoh yang diambil dari pasar) dan meletakkan label contoh pada masing-masing contoh yang diambil. Apabila sesuai rencana pengambilan contoh di pasar masih tidak bisa dilaksanakan, maka tim Audit memberikan rekomendasi produk terkait dikeluarkan dari lingkup sertifikasi secara permanen atau Sertifikat Kesesuaian dicabut
II.	DETERMINASI	
2.1	Audit kesesuaian ♦ Tim audit ♦ Area yang diaudit ♦ Titik kritis yang harus diperhatikan	Sesuai dengan butir A.2.2 Wakil manajemen, QC/QA, Purchasing, Produksi Optional : Dokumentasi sistem mutu (QMS), Human Resources, Engineering, Warehouse, Marketing Sesuai dengan butir A.2.2 Penandaan SNI
2.2	Laporan Audit kesesuaian	Sesuai dengan butir A.2.3
2.3	Pelaksanaan Pengambilan Contoh	Sesuai dengan butir A.2.4
2.4	Laporan sampling	Sesuai dengan butir A.2.5
2.5	Pengujian Contoh Uji	Sesuai dengan butir A.2.6
2.6	Laporan Hasil Uji	Sesuai dengan butir A.2.7
III.	KAJIAN SURVAILEN	Sesuai dengan butir A.3.1
IV.	KEPUTUSAN SURVAILEN	Sesuai dengan butir A.4.1
C.	PENAMBAHAN LINGKUP SERTIFIKASI	
I	PENAMBAHAN MEREK	
1.1	SELEKSI	Sesuai butir A.I.1.1 s/d A.I.1.2
1.2	DETERMINASI	
1.2.1	Audit kesesuaian	Audit kesesuaian untuk penambahan merek harus

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-14
	PERALATAN AUDIO-VIDEO DAN ELEKTRONIK SEJENIS-PERSYARATAN KESELAMATAN	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 16 dari 16

		dilakukan bila audit kesesuaian sebelumnya telah melebihi 6 bulan.
1.2.2	Pengambilan contoh	Sesuai butir A.2.4 dan A.2.5
1.2.3	Pengujian	Sesuai butir A.2.6 dan A.2.7
1.3	KAJIAN DAN KEPUTUSAN SERTIFIKASI	Sesuai PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi
II	PENAMBAHAN TIPE	
2.1	SELEKSI	Sesuai butir A.I.1.1 s/d A.I.1.2
2.2	DETERMINASI	
2.2.1	Audit kesesuaian	Audit kesesuaian untuk penambahan tipe harus dilakukan bila audit kesesuaian sebelumnya telah melebihi 6 bulan.
2.2.2	Pengambilan contoh	Sesuai butir A.2.4 dan A.2.5
2.2.3	Pengujian	Sesuai butir A.2.6 dan A.2.7
2.3	KAJIAN DAN KEPUTUSAN SERTIFIKASI	Sesuai PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi
III	PENAMBAHAN UKURAN	
3.1	SELEKSI	Tidak diaplikasikan
3.2	KAJIAN KEPUTUSAN SERTIFIKASI	Tidak diaplikasikan
IV	PENAMBAHAN IMPORTIR	
4.1	SELEKSI	Sesuai butir A.I.1.1 s/d A.I.1.2
4.2	KAJIAN KEPUTUSAN SERTIFIKASI	Sesuai PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi